

LISTA

temelor lucrărilor de disertație și lista conducătorilor acestora
aprobate de Consiliul Facultății

Teme lucrări de disertație IG

Nr. crt.	Tema lucrărilor de disertație	Numele și prenumele cadrului didactic titular (conform Statului de funcții)	Nr. post (conform Statului de funcții)	Denumire post (conform Statului de funcții)
1.	Analiza potențialului de lichefiere a unui teren de fundare	Batali Giullia Loretta	1	P
2.	Modelarea numerică a unei excavații adânci în zona urbană	Popa Horațiu Lucian	2	P
3.	Studiul comportării dinamice, la șoc, a pământului și structurilor îngropate	Șerbulea Manole Stelian	3	P
4.	Studiul comportării structurilor de sprijin ale stațiilor de metrou la străpungerea utilajului de tip TBM	Șerbulea Manole Stelian	3	P
5.	Modelarea efectului încărcărilor seismice asupra pereților unei stații de metrou	Șerbulea Manole Stelian	3	P
6.	Studiu asupra soluțiilor de fundare a turbinelor de eoliene pe un teren de fundare sensibil la umezire	Vacant - P - DGF	4	P
7.	Studiu asupra comportamentului pământurilor cu umflări și contracții mari	Vacant - P - DGF	4	P
8.	Permeabilitatea geocompozitelor bentonitice după supunerea de cicluri îngheț-dezgheț	Vacant - P - DGF	4	P
9.	Evaluarea parametrilor pentru modele constitutive la pământuri – încercări de compresiune triaxială pe material necoeziv în vederea determinării parametrilor necesari Modelului Hiperbolic. Proiectare Geotehnică a Lucrărilor de Infrastructură Urbană	Olteanu Andrei Constantin	5	C

Nr. crt.	Tema lucrărilor de disertație	Numele și prenumele cadrului didactic titular (conform Statului de funcții)	Nr. post (conform Statului de funcții)	Denumire post (conform Statului de funcții)
10.	Cuantificarea efectului de comprimare și sucțiunii asupra condițiilor de stabilitate ale taluzurilor de deblee realizate în Pământuri Coezive Argiloase	Olteanu Andrei Constantin	5	C
11.	Analiza soluțiilor de fundare pentru un centru logistic fundat pe argile moi	Boți Ioan	9	S/L
12.	Studiul comportării unui imobil S+P+1E, fundat pe PSU	Boți Ioan	9	S/L
13.	Încercări de laborator pentru determinarea parametrilor hardening soil	Boți Ioan	9	S/L
14.	Studiu comparativ privind utilizarea diferitelor modele constitutive pentru calculul unei excavații adânci	Andronic Adrian	11	S/L
15.	Studiu comparativ privind utilizarea diferitelor modele constitutive pentru calculul unei declivități cu potențial instabil	Andronic Adrian	11	S/L
16.	Studiu comparativ privind utilizarea metoda elementului finit și metoda echilibrului limită pentru calculul unei declivități cu potențial instabil	Andronic Adrian	11	S/L
17.	Analiza suspensiei de injectare în optimizarea eficienței și sustenabilității sistemelor de foraje geotermale	Vacant - A - DGF	13	A
18.	Evaluarea parametrilor fizico-mecanici ai suspensiei de injectare utilizate în forajele geotermale	Vacant - A - DGF	13	A
19.	Analiza variației conductivității termice ale pământurilor compactate în funcție de umiditatea acestora	Vacant - A - DGF	13	A

Teme lucrări de disertație IG – suplimentare față de statul de funcții

Nr. crt.	Tema lucrărilor de disertație	Numele și prenumele cadrului didactic titular
1.	Evaluarea și analiza unor sisteme de epuizament în mediu urban	Șef lucrări Dragoș Găitănar